

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Cement portlandzki wapienny PN-B 19707 - CEM II/A-LL 42,5 R - NA

Zakład Cementownia Rudniki

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: **Nr 008-UWB-211**

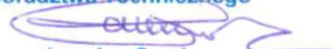
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych: **Nr 008-UWB-211**

Okres wysyłki: **Luty 2023**

Cecha	Jednostka	Wynik średni	Wymagania normy PN-B 19707:2013
Początek wiązania	min	171	≥ 60
Koniec wiązania	min	211	-
Wodożądność	%	28,7	-
Stałość objętości	mm	1,0	≤ 10
Powierzchnia właściwa	cm ² /g	5569	-
Wytrzymałość na ściskanie:			
po 1 dniu	MPa	15,5	-
po 2 dniach	MPa	29,0	≥ 20
po 28 dniach	MPa	59,6	≥42,5 ≤ 62,5
Analiza chemiczna:			
SO ₃	%	2,65	≤ 4,0
Cl	%	0,040	≤ 0,10
Na ₂ O _{eq}	%	0,41	≤ 0,6

Gęstość właściwa 3,06 g/cm³
 Zawartość rozpuszczalnego chromu Cr(VI) poniżej 2 ppm

CEMEX Polska Sp. z o.o.
 Kierownik
 Doradztwa Technicznego


 Jarosław Gaudy



CEMEX Polska Sp. z o.o.

z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Krakow iaków 46, 02-255 Warszawa, tel.+48 (22) 57 14 100, fax+48 (22) 571 41 01
 Organ rejestrowy: Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS 0000037375,
 Regon 012192639, NIP 951-14-96-432, BDO: 000000439, Kapitał zakładowy 314 268 600,00 zł